

Manual de Usuario THE-DEVELOPERS-Labinfo



PLATAFORMA DE HISTORIAL DE EQUIPOS

1. Introducción

Es un herramienta desarrollada por el grupo de desarrolladores “THE_DEVELOPERS_ECI” la cual se encarga de mejorar el servicio que presta el personal de laboratorio de informática (LabInfo), de la escuela colombiana de ingeniería Julio Garavito. En la plataforma podemos encontrar varias funcionalidades que se usan en la día a día del laboratorio y que son necesarios para prestar un buen servicio a la comunidad de estudiantes. Entre ellas encontramos funciones como registrar elementos, equipos, así como registrar todos los laboratorios de informática requeridos en una semana cualquiera. Adicional a eso contamos con sistema que permite adjuntar las novedades que realizan cada uno de estos elementos y equipos, logrando así una mejor distribución de equipos del laboratorio de sistemas.

La plataforma esta planteada como una herramienta importante de consulta para el equipo de laboratorio, en donde podrán revisar el histórico de novedades que se le ha realizado a cada elemento en un periodo de tiempo establecido o durante su ciclo de vida útil. Pero no solo esta disponible para acceso y control de equipos del laboratorio, si no también para personas que quieran conocer mas a fondo que es el laboratorio y que servicios y aulas presta.



2. Acceso al sitio web

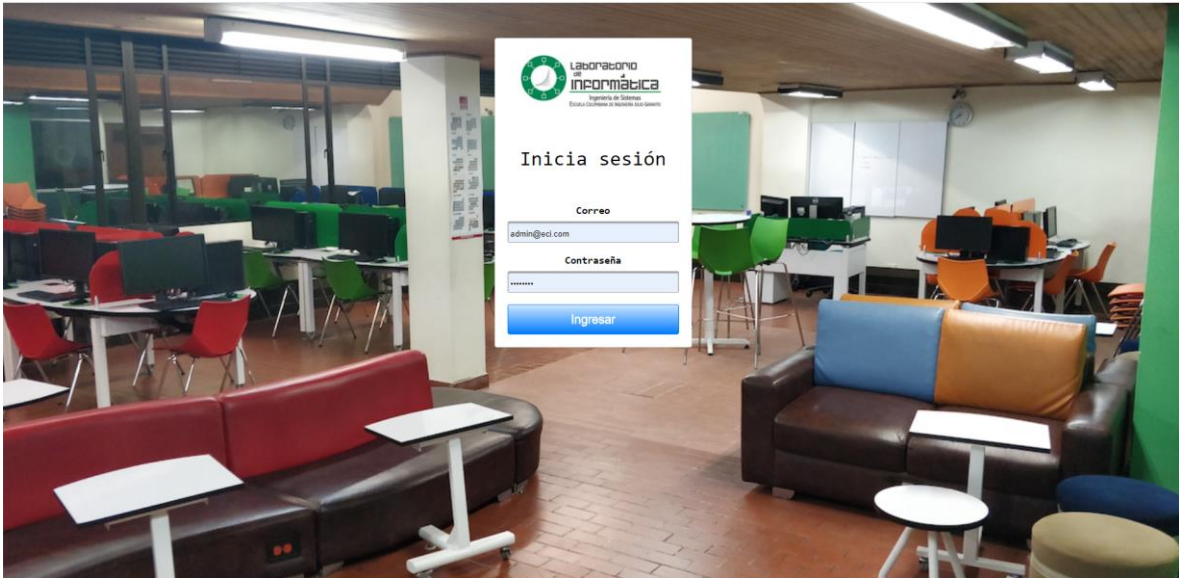
- **Requerimiento:**
 - Acceso a internet.
- **Dirección web Plataforma:**
 - Ingrese al navegador de preferencia y escriba en la barra de direcciones el siguiente URL de acceso:
 - <https://thedeveloperseci.herokuapp.com/faces/index.xhtml>

3. Inicio de Sesión

- Para el inicio de sesión, en la pagina principal debemos irnos a la esquina superior derecha, en donde encontraremos un botón **LOGIN**.



- Al dar clic en el botón, nos redirigirá al menú de acceso, en donde nos solicitara en los espacios en blanco un Correo y una contraseña, al ingresar dichos datos procedemos a darle INGRESAR.



- Existen un tipo de usuario llamado:
 - Administrador.

Este usuario cuenta con todos los privilegios para acceder a la página y así mismo realizar cambios.

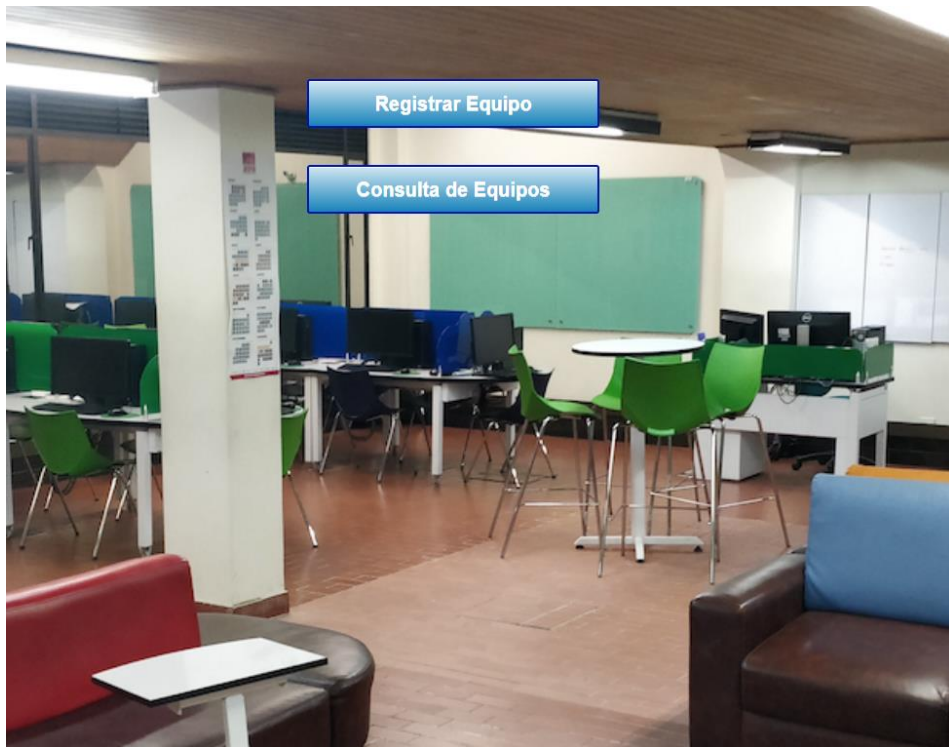
4. Menú de elementos

- Al presionar el botón de ELEMENTOS podremos acceder a estas diferentes opciones:
 - Registrar elementos
 - Consulta de elementos.
 - Asociar elementos-Equipo.



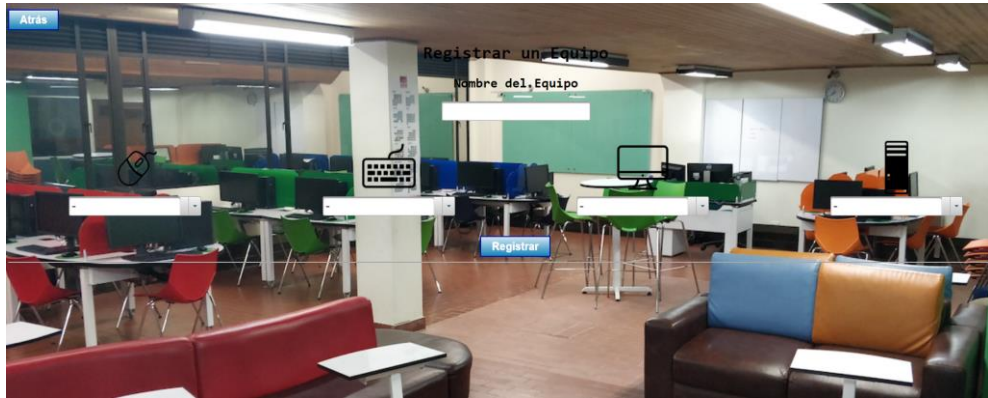
5. Menú de equipos

- Al presionar el botón de EQUIPOS podremos acceder a estas diferentes opciones:
 - Registrar equipo
 - Consultar equipo



6. Registro de equipos

- Esta opciones permiten realizar las siguientes funciones como:
 - Ingresar equipo
 - Tipo Mouse
 - Tipo Teclado
 - Tipo Monitor
 - Tipo CPU.
- En cada una le podremos poner el nombre de cada uno de estos artículos, y por último de le damos en la opción de REGISTRAR.



7. Consulta de novedades

- Al presionar el botón de NOVEDADES podremos acceder a una tabla, con la información de los tipos de novedades y a que equipo se encuentran asociadas.

Consulta de Novedades

Nueva Novedad

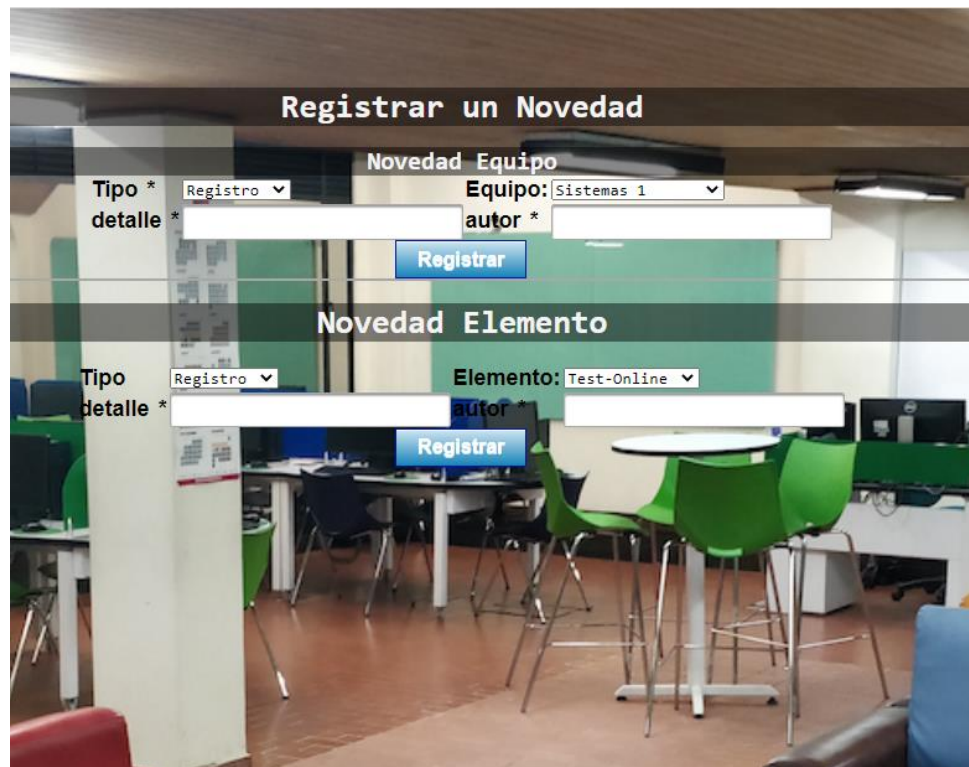
ID Novedad	Tipo	Fecha	Detalle	Elemento	Equipo
85	Registro	2020-12-05	El elemento: Redragon M602 RGB, ha sido registrado.	140	0
86	Registro	2020-12-05	El elemento: Jelly Comb 2.4G, ha sido registrado.	141	0
87	Registro	2020-12-05	El elemento: Via Tsing MM087, ha sido registrado.	142	0
88	Registro	2020-12-05	El elemento: Logitech M570, ha sido registrado.	143	0
89	Registro	2020-12-05	El elemento: Leadsail AM36, ha sido registrado.	144	0
90	Registro	2020-12-05	El elemento: WisFox USB 2.4, ha sido registrado.	145	0
91	Registro	2020-12-05	El elemento: HP X3000, ha sido registrado.	146	0
92	Registro	2020-12-05	El elemento: HP Z3700, ha sido registrado.	147	0
93	Registro	2020-12-05	El elemento: HP X500, ha sido registrado.	148	0
94	Registro	2020-12-05	El elemento: HP Comfort Grip, ha sido registrado.	149	0

(1 of 5)

X Exportar Excel

8. Registro de novedades

- AL presionar el botón de REGISTRAR, se tendrá acceso a la pagina de ingreso de solicitudes nuevas para registrar una novedad.
- En ella encontraremos dos tipos de opciones:
 - Registrar novedad de elementos
 - Registrar novedad de equipos.
- En donde se podrá registrar en detalle la novedad, con campos como: tipo, detalle, Elemento/Equipo Y el autor del mismo.



Registrar un Novedad

Novedad Equipo

Tipo * Registro ▾
detalle *

Equipo: Sistemas 1 ▾
autor *

Registrar

Novedad Elemento

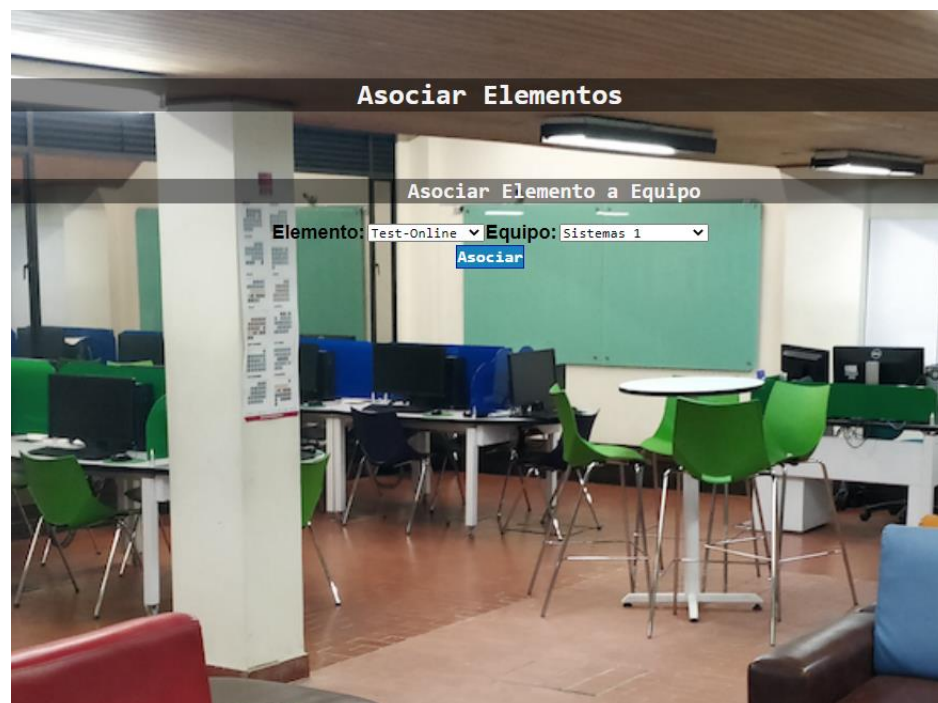
Tipo Registro ▾
detalle *

Elemento: Test-Online ▾
autor *

Registrar

9. Asociar elementos a equipo

- Al dar click en el botón de asociar elementos, nos dará la opción de registrar el elemento correspondiente, así como su equipo.



Asociar Elementos

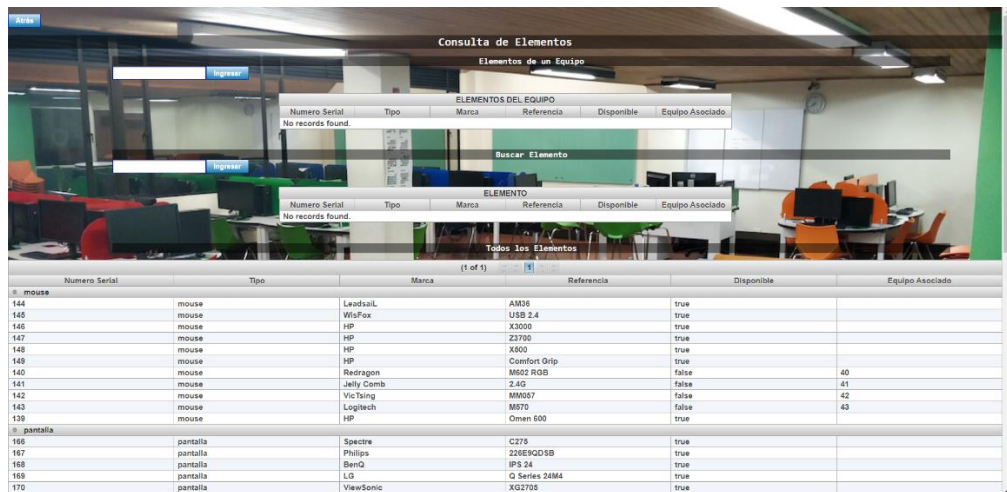
Asociar Elemento a Equipo

Elemento: Test-Online ▾ Equipo: Sistemas 1 ▾

Asociar

10. Consulta de elementos

- Al darle clic en la opción de CONSULTA ELEMENTOS, tendremos la opción de ingresar el elemento, buscarlo y mostrar el historial completo de todos los elementos.



Numero Serial	Tipo	Marca	Referencia	Disponible	Equipo Asociado
144	mouse	Leadcraft	AM856	true	
145	mouse	WiiFox	USB 2.4	true	
146	mouse	HP	X3000	true	
147	mouse	HP	23700	true	
148	mouse	HP	X800	true	
149	mouse	HP	Comfort Grip	true	
140	mouse	Redragon	M602 RGB	false	40
141	mouse	Jelly Comb	2.4G	false	41
142	mouse	VicTsing	MN607	false	42
143	mouse	Logitech	M670	false	43
139	mouse	HP	Omen 600	true	
166	pantalla	Spectre	C275	true	
167	pantalla	Philips	22BE9QDSB	true	
168	pantalla	BenQ	IPS 24	true	
169	pantalla	LG	Q Series 24M4	true	
170	pantalla	ViewSonic	XG2705	true	

11. Consulta de equipos

- En consultar equipos podemos hacer uso del historial de todos los equipos que tiene el laboratorio y su estado de actividad.



Numero Serial	Nombre	Disponible	Laboratorio	Activo
40	Sistemas 1	true		true
41	Sistemas 2	true		true
42	Sistemas 3	true		true
43	Sistemas 4	true		true